

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Klasifikasi Tanah Berdasarkan Tekstur .....	8
Gambar 2. Kondisi Tanah Asli Sebelum Stabilisasi Menggunakan ISS 2500 .....	18
Gambar 3. Kondisi Tanah Asli Setelah Stabilisasi Menggunakan ISS 2500 .....	19
Gambar 4. Kondisi Tanah Lempung pada Saat Kering .....	25
Gambar 5. Kondisi Tanah Lempung pada Saat Basah.....	25
Gambar 6. Proses Pengikatan Ionik ISS 2500 dengan Partikel Tanah.....	26
Gambar 7. Diagram Alir Penelitian .....	58
Gambar 8. Rentang ( <i>range</i> ) dari Batas Cair (LL) dan Indeks Plastisitas (PI) Berdasarkan Sistem AASHTO.....	61
Gambar 9. Diagram Plastisitas .....	62
Gambar 10. Hubungan Antara Batas <i>Atterberg</i> dan Kadar Campuran ISS 2500.....	66
Gambar 11. Hubungan Antara Batas Cair dan Kadar ISS 2500 .....	67
Gambar 12. Hubungan Antara Batas Plastis dan Kadar ISS 2500.....	68
Gambar 13. Hubungan Antara Indeks Plastisitas dan Kadar ISS 2500 .....	69
Gambar 14. Hubungan Antara Berat Jenis dan Kadar ISS 2500 .....	70
Gambar 15. Hasil Pengujian Nilai CBR Tanah Campuran ISS 2500 Tanpa Rendaman.....	72

Gambar 16. Hasil Pengujian Nilai CBR Tanah Campuran ISS 2500 dengan Rendaman .....	74
Gambar 17. Hubungan Antara Nilai Batas-batas Atterberg dengan Lama Waktu Perendaman .....	76
Gambar 18. Hubungan Antara Nilai Berat Jenis dengan Variasi Waktu Perendaman .....	78
Gambar 19. Hubungan Antara Nilai Pengembangan Tanah dengan Variasi Lama Waktu Perendaman.....	79
Gambar 20. Hubungan Antara Nilai CBR dengan Variasi Waktu Perendaman.....	81